Revista gaditana de Entomología, volumen XVI (2025): 7-10 ISSN 2172-2595

Primera cita de *Eusphyrus vasconicus* (Hoffmann & Tempère, 1954) para Portugal (Coleoptera: Anthribidae) y notas sobre su distribución

Enzo Colonnelli

Via delle Giunchiglie, 56 - 00172 Roma, Italia. ecolonnelli@yahoo.it

Resumen: Se ofrecen datos de distribución del raro Anthribidae *Eusphyrus vasconicus*, que se indica por primera vez de Portugal.
Palabras clave: *Eusphyrus vasconicus*; distribución; primera cita; Portugal.

First record of *Eusphyrus vasconicus* (Hoffmann & Tempère, 1954) in Portugal (Coleoptera: Anthribidae) with notes on its distribution

Abstract: Data on distribution of the uncommon Anthribidae *Eusphyrus vasconicus* are summarized, and the species is firstly recorded from Portugal.
Key words: *Eusphyrus vasconicus*; distribution; first record; Portugal.

urn:lsid:zoobank.org:pub:CFB34D97-D9D3-4D25-BDE0-149978C443E4

El coleóptero Anthribidae *Eusphyrus vasconicus* (Hoffmann & Tempère, 1954) es la única especie europea de *Eusphyrus* LeConte, 1876, un género americano que incluye más que 30 especies (Rheinheimer 2004) y que es difícil de separar del relacionado *Ormiscus* Waterhouse, 1854, tanto que el mismo autor lo considera su sinónimo, mientras que Valentine (1998) lo mantiene separado, como los autores posteriores mencionados a continuación hasta el último catalogo de los Curculionoidea paleárticos (Alonso-Zarazaga *et al.* 2023).

Eusphyrus vasconicus es una especie de pequeño tamaño (2-3,8 mm) y poco frecuente, que fue descrita por Hoffmann & Tempère (1954) de los Pirineos atlánticos franceses (Fig. 1) y que fue señalada después (Freeman & Vallet 2003) del sur de las Landas, siempre en Francia. Tras algunos años, Trýzna & Valentine (2001) la indicaron de Italia sin más datos, mientras Cornacchia & Colonnelli (2012), Hardesen *et al.* (2012) y Della Rocca (2014) señalaron tres lugares específicos en Lombardía, norte de Italia. Colonnelli & Dal Cortivo (2023) añadieron dos ubicaciones más de la región de Friuli, noreste de Italia. Los primeros registros para la península ibérica proceden de Cantabria y Guipúzcoa en el norte de España (Alonso-Zarazaga & Ugarte San Vicente 2008). Por lo que es sorprendente que en el sitio web Fauna Europaea (Trýzna 2025) todavía solo se mencionan Italia y Francia como países donde vive esta especie, olvidandose la mención anterior de España.

Figura 1. Paratipo de *Eusphyrus vasconicus* de Urrugne (foto Paolo Cornacchia).

A continuación se enumeran todas las localidades donde se mencionó la especie hasta hoy, ordenadas de oeste a este:
España. Helgueras (provincia de Cantabria); Argoños (provincia de Cantabria); Hernani, Lasca (provincia de Guipúzcoa/Gipuzkoa); Artxabaleta-Bazterkalte, Oiartzun (provincia de Guipúzcoa/Gipuzkoa); Igeldo, Donostia-San Sebastián (provincia de Guipúzcoa/Gipuzkoa) .
Francia. Urrugne/Urruña (departamento de los Pirineos atlánticos); Sare, Saint Pée sur Nivelle et Ustaritz (departamento de los Pirineos atlánticos); Anglet, forêt du Lazaret (departamento de los Pirineos atlánticos); Amou (departamento de las Landas); Seignosse

(departamento de las Landas); Tarnos plage (departamento de las Landas); Narcastet (departamento de los Pirineos atlánticos); Doumy (departamento de los Pirineos atlánticos); Pau (departamento de los Pirineos atlánticos) (Hoffmann & Tempère 1954; Freeman & Vallet 2003).

Italia. Linarolo, Boschi di Vaccarizza (Lombardía, provincia de Pavia); Linarolo, Bosco Siro Negri (Lombardía, provincia de Pavia); Marmirolo, Bosco della Fontana (Lombardía, provincia de Mantova); Carbonara di Po, Isola Boscone (Lombardía, provincia de Mantova); Santo Stefano Udinese, Santa Maria la Longa (Friuli, provincia de Údine); Forgaria nel Friuli, Lago di Cornino (Friuli, provincia de Údine) (Cornacchia & Colonnelli 2012; Hardesen *et al.* 2012; Della Rocca 2014; Colonnelli & Dal Cortivo 2023).

Además, he estudiado ejemplares de esta rara especie de las siguentes nuevas localidades:

Italia. Bisnate, Zelo Buon Persico (Lombardía, provincia de Milán), 6.VI.2020, L. Diotti leg., 1 ♀.

Portugal. Vila Praia de Âncora (provincia de Viana do Castelo), 20.VI.2013, E. Colonnelli leg., 1 ♀.

La segunda es el primer registro para Portugal, y es también el lugar más occidental y meridional donde se conoce *Eusphyrus vasconicus* (Fig. 2). Este Anthribidae siempre ha sido capturado en ambientes de baja altitud, y hasta ahora solo se conocen hembras.

Figura 2. Distribución conocida hasta ahora de *Eusphyrus vasconicus* (Mapa descargado del sitio: d-maps.com).

BIBLIOGRAFÍA

Alonso-Zarazaga, M. Á., Barrios, H., Borovec, R., Bouchard, P., Caldara, R., Colonnelli, E., Gültekin, L., Hlaváč, P., Korotyaev, B., Lyal, C. H. C., Machado, A., Meregalli, M., Pierotti, H., Ren, L., Sánchez-Ruiz, M., Sforzi, A., Silfverberg, H., Skuhrovec, J., Trýzna, M., Velázquez de Castro, A. J. & Yunakov, N. N. 2023. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. 2nd edition. *Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 14: 1-780.

Alonso-Zarazaga, M. Á. & Ugarte San Vicente, I. 2008. Primeros registros de *Ormiscus vasconicus* (Hoffmann & Tempère, 1954) para la península ibérica (Coleoptera: Curculionoidea, Anthribidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 22[2007/2008]: 125-128.

Colonnelli, E. & Dal Cortivo, M. 2023. New data on distribution of Curculionoidea in Friuli, with recording of three species new to Italy (Coleoptera). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia,* Nuova Serie, 4(1/4): 37-47.

Cornacchia, P. & Colonnelli, E. 2012. Distribuzione in Italia di *Eusphyrus vasconicus* (Coleoptera Anthribidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 144(1): 12-18.

Della Rocca, F. 2014. I coleotteri saproxilici delle foreste del parco (pp. 183-197). In: F. Casale, D. Sala & A. Bellani (Eds). *Il patrimonio faunistico del Parco del Ticino negli anni 2000*. Magenta, Parco Lombardo della Valle del Ticino e Fondazione Lombardia per l'Ambiente, 234 pp.

Freeman, J.-C. & Vallet G. 2003. *Ormiscus vasconicus* (Hoffmann & Tempère, 1954) (Coleoptera Anthribidae), une espèce localement abondante dans les Pyrénées-Atlantiques et le sud des Landes (France). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 31(1): 17-24.

Hardersen, S., Toni, I., Cornacchia, P., Curletti, G., Leo, P., Nardi, G., Penati, F., Piattella, E. & Platia, G. 2012. Survey of selected beetle families in a floodplain remnant in northern Italy. *Bulletin of Insectology*, 65(2): 199-207.

Hoffmann, A. & Tempère, G. 1954. Une espèce française nouvelle du genre *Tropideres* Schönh. type d'un sous-genre nouveau (Col. Anthribidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 59(5/6): 66-67.

Rheinheimer, J. 2004. Illustrierter Katalog und Bibliographie der Anthribidae der Welt (Insecta: Coleoptera). *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 39(1/2): 1-243.

Trýzna, M. 2025. *Eusphyrus vasconicus* (Hoffmann, 1954). *Fauna Europaea*. Consultado el 19 de febrero de 2025 en: http://www.faunaeur.org/full_results.php?id=186799

Trýzna, M. & Valentine, B. D. 2011. Anthribidae subfamily Anthribinae (pp. 90-104). In: I. Löbl & A. Smetana (Eds). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 7. Curculionoidea 1.* Stenstrup; Apollo Books, 373 pp.

Valentine, B. D. 1998. A review of Nearctic and some related Anthribidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 12(3/4): 251-296.

Recibido: ***20 febrero 2025***
Aceptado: ***23 febrero 2025***
Publicado en línea: ***24 febrero 2024***